



comune di trieste
 piazza Unità d'Italia 4
 34121 Trieste
www.comune.trieste.it
 partita iva 00210240321

**DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
 SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA, PROGRAMMI COMPLESSI**

REG. DET. DIR. N. 1526 / 2019

Prot. Corr. N-OP-01067-77-2019/7423

OGGETTO: Codice opera 01067 riqualificazione funzionale della Galleria di Montebello - progettazione esecutiva affidata al Raggruppamento temporaneo Technital s.p.a. (Capogruppo) di Verona / PrometeoEngineering.it s.r.l. di Roma / SIMM s.r.l. di Trieste /Geosyntech s.r.l. di Trieste. Attivazione della procedura di gara per l'individuazione dell'affidatario del servizio di supporto al RUP per la verifica e la validazione della progettazione esecutiva. Spesa di Euro 103.028,41 oneri inclusi. Determinazione a contrarre

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso che con determinazione dirigenziale n. 3820/2017 è stato autorizzato, relativamente ai lavori di riqualificazione funzionale della galleria di Montebello - Piazza Foraggi, il ricorso alla procedura aperta di cui all'art. 60 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., previa pubblicazione del bando di gara stabilendo, in relazione alle caratteristiche oggetto del contratto, il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del citato decreto per l'affidamento dei servizi tecnici di architettura ed ingegneria - progettazione esecutiva delle opere stradali e coordinamento progettuale, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, direzione lavori e assistenza al collaudo;

che con la predetta DIM n. 3820/2017 si è provveduto alla prenotazione della spesa complessiva presunta di euro 1.000.000,00 al cap. 50010670 ± pren.2018/1441;

che nell'ambito di detta spesa sono state ricomprese le seguenti attività professionali:

a) incarico professionale di progettazione esecutiva delle opere stradali, coordinamento progettuale, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori;

b) incarico di collaudo dell'opera;

Responsabile del procedimento: dott. Ing. Enrico Cortese	Tel: 040 6758777	E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: dott. Alfio Giacovani	Tel: 0406754560	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	

c) incarico di validazione del progetto

che con determinazione dirigenziale n. 2015/2018 è stata disposta l'aggiudicazione in via definitiva dell'incarico professionale al Raggruppamento temporaneo Technital s.p.a. (Capogruppo) di Verona / PrometeoEngineering.it s.r.l. di Roma / SIMM s.r.l. di Trieste / Geosyntech s.r.l. di Trieste, che ha offerto un ribasso del 36,25% e perciò per l'importo netto di euro 459.555,05 cui vanno aggiunti l'importo di euro 18.382,20 per oneri previdenziali e l'importo di euro 105.146,20 per IVA al 22%, per la spesa complessiva di euro 583.083,45;

che con la stessa DIM n. 2015/2018 è stata impegnata la spesa per l'affidamento dell'incarico professionale ed è stato disposto che il ribasso fosse mantenuto nell'esercizio 2018, alla pren. 2018/1441 finanziata con contributo statale, per un suo eventuale utilizzo mediante l'adozione di apposito provvedimento;

dato atto che, ai sensi delle nuove disposizioni in materia di armonizzazione contabile di cui al D.lgs 118/2011 e ss.mm.ii., l'importo complessivo corrispondente al ribasso di gara di euro 416.448,55 (I.V.A. compresa) prenotato nell'esercizio 2018 (prenotazione 2018/1441) poteva essere utilizzato mediante adozione di apposito provvedimento;

dato atto che la prestazione in argomento ha avuto inizio il giorno 7.11.2018 come da comunicazione di esecutività del provvedimento di affidamento del relativo servizio (DX 2015/2018);

richiamate:

- la determinazione dirigenziale n. 3949/2018 dd. 24.12.2018, resa esecutiva il 28.12.2018 con la quale si è provveduto a posticipare all'esercizio 2019 gli stanziamenti di cui alla pren. 2018/1441, per complessivi euro 416.448,55 al fine di poterne disporre nell'esercizio 2019 ± previa adozione di apposito provvedimento ± senza attendere l'applicazione dell'avanzo nel 2019, nel caso in cui fosse necessario l'affidamento di ulteriori incarichi finalizzati alla prosecuzione dell'opera, stante l'importanza strategica che la stessa assume (ora prennotazione 2019/2099);

- la deliberazione giuntale n. 15 dd. 21.1.2019 di autorizzazione all'utilizzo dell'economia derivante dal ribasso d'asta;

preso atto che l'aggiudicatario ha prodotto la relazione di avvio della progettazione e che la stessa è stata vagliata degli uffici preposti e le relative conclusioni sono state portate all'attenzione della giunta comunale che nella seduta del 21.2.2019 si è espressa per la soluzione n. 2 che prevede la posa della nuova rete fognaria, con scavo a cielo aperto, spostata lateralmente;

che, a termini contrattuali, il Raggruppamento deve produrre la progettazione esecutiva dell'opera in oggetto entro 90 giorni dalla comunicazione delle scelte dell'Ente (effettuata il 6.3.2019) e, quindi, entro il prossimo 5 giugno 2019;

Responsabile del procedimento: dott. Ing. Enrico Cortese	Tel: 040 6758777	E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: dott. Alfio Giacovani	Tel: 0406754560	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	

considerato che, nell'illustrare le diverse soluzioni tecniche proposta il Raggruppamento temporaneo al fine di confermare il modello geologico-geotecnico identificato dalle recedenti indagini e quale validazione della corretta taratura del modello definito nel progetto esecutivo ha chiesto l'esecuzione di alcuni sondaggi a carotaggio continuo da eseguire all'interno della galleria in determinati siti appositamente identificati;

richiamate al riguardo le seguenti determinazioni dirigenziali:

DIM n. 321 dd. 19.2.2019 con la quale è stato affidato alla società Italspurghi ECOLOGIA di Trieste l'espletamento del servizio di esecuzione dei sondaggi con restituzione degli esiti per l'importo netto di euro 11.616,00 più euro 2.555,52 per complessivi euro 14.171,52

DIM n. 698 dd. 26.3.2019 con la quale è stato affidato alla società Italspurghi ECOLOGIA di Trieste l'espletamento del servizio di viabilità connesso all'esecuzione delle indagini geologiche e geotecniche di cui sopra per la spesa complessiva euro 4.955,15

che ad avvenuta presentazione del progetto esecutivo da parte del predetto Raggruppamento si dovrà procedere alla sua validazione così come previsto dalla normativa vigente;

richiamato al riguardo l'art. 26 D.Lgs. n. 50/2016, come parzialmente modificato del d.lgs. 19 aprile 2017, n. 56,) che disciplina l'attività di verifica preventiva della progettazione nei suoi diversi livelli di approfondimento (definitivo ed esecutivo) e le linee guida n. 1 approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 973 del 14.9.2016 e aggiornate con delibera n. 138 del 21.2.2018;

dato atto che l'attività di verifica costituisce momento propedeutico alla validazione del progetto ad opera del RUP il quale nel relativo documento deve fare riferimento al rapporto conclusivo redatto dal soggetto preposto alla verifica ed alle eventuali controdeduzioni del progettista;

che la validazione del progetto posto a base di gara è obbligatoria e gli estremi del relativo documento devono essere riportati nel bando di gara o nella lettera di invito;

che il comma 6 del predetto articolo individua i soggetti abilitati ad effettuare la predetta attività di verifica in ragione del valore del progetto e per quanto attiene ai lavori in oggetto, di importo superiore alla soglia comunitaria (articolo 35), questa deve essere svolta da Organismi di Controllo accreditati o Soggetti Esterni ex art. 46, c. 1 con Sistema Interno di Controllo Qualità;

dato atto che per il calcolo della soglia e del corrispettivo professionale da porre a base di gara, sono state utilizzate le tabelle di cui al DM 17.6.2016 tenendo conto che il verificatore provvederà alla verifica di un progetto esecutivo per un importo presunto di lavori di euro 9.030.507,46, indicato dai progettisti in sede di prima rivisitazione del

Responsabile del procedimento: dott. Ing. Enrico Cortese	Tel: 040 6758777	E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: dott. Alfio Giacovani	Tel: 0406754560	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	

progetto definitivo già approvato dall'Ente con la determinazione dirigenziale n. 1891/2016 e validato dal RUP con determinazione dirigenziale n. 45/2015, documentazione questa conservata in atti e che sarà posta in visione in sede di gara;

che a termini contrattuali il predetto Raggruppamento temporaneo Technital s.p.a. (Capogruppo) di Verona / PrometeoEngineering.it s.r.l. di Roma / SIMM s.r.l. di Trieste / Geosyntech s.r.l. di Trieste è tenuto a presentare il progetto esecutivo dell'opera in oggetto entro il prossimo 6 luglio 2019 come da proroga concessa ;

attesa la necessità di avviare da subito la gara per l'espletamento del servizio in questione così da poter addivenire alla sua aggiudicazione prima o nell'immediatezza della consegna del progetto esecutivo di cui sopra da parte del Raggruppamento temporaneo, contenendo al minimo il procedimento di approvazione dello stesso, limitandolo al solo periodo di tempo accordato per l'espletamento dell'attività di verifica come da disciplinare allegato;

ritenuto pertanto di autorizzare, per l'affidamento del servizio di supporto al RUP per la verifica e validazione del progetto esecutivo che si andrà ad acquisire verifica della progettazione esecutiva il ricorso alla procedura aperta di cui all'art. 60 del citato D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 95 comma 3 lett. b del D.Lgs n. 50/2016), individuata secondo il miglior rapporto qualità/prezzo, con il limite del 30% per il punteggio economico, secondo i criteri di valutazione che verranno pubblicati nel bando di gara;

rilevato che l'organica di procedere alla verifica progettuale, stante i termini ristretti di rendicontazione dei contributi statali concessi per la realizzazione dell'opera in questione, comporta l'applicazione dei termini ristretti (20 gg. per la ricezione delle offerte) di cui al comma 3 dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016;

avuto riguardo ai requisiti richiesti dal D.M. 2.12.2016 n. 263 in relazione alla tipologia di operatore economico assunta dal soggetto tra quelle elencate all'art. 46 del D. Igs. n. 50/2016;

tenuto conto che è stata predisposta la documentazione a corredo della gara (Determinazione dei corrispettivi all. sub 1, Schema di contratto all. sub 2, Prospetto di esplicitazione dei criteri di valutazione all. sub 3);

verificato che l'importo complessivo per il servizio in questione di euro 103.028,41 di cui euro 81.201,46 per onorari, euro 3.248,06 per contributo previdenziale ed euro 18.578,89 trova copertura al capitolo 5001067 a valere della prenotazione 2019/2099;

richiamata la deliberazione consiliare n. 16 del 3 aprile 2019 che ha approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2019-2021 ed il Bilancio di previsione 2019-2021;

Responsabile del procedimento: dott. Ing. Enrico Cortese	Tel: 040 6758777	E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: dott. Alfio Giacovani	Tel: 0406754560	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	

dato atto, altresì, che ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs.26712000 e s.m.i.-TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti degli impegni e prenotazione di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio", introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. I della Legge n. 20812015 (c.d. Legge di stabilità 2016).

dato atto che:

- l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza nel 2019;
- che il cronoprogramma dei pagamenti per le prestazioni in oggetto è il seguente:
Euro 103.028,41 nell'esercizio 2019;

preso atto che il Servizio appalti e contratti elaborerà lo schema di disciplinare di gara, i modelli di dichiarazioni da rilasciare da parte degli operatori economici e pubblicherà il bando relativo alla gara;

ritenuto necessario bandire quanto prima l'avvio dell'intervento di cui all'oggetto, che riveste carattere di urgenza per il rispetto ai termini di rendicontazione di cui sopra;

dato atto che Il Responsabile Unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è individuato nel dott. Enrico Cortese, Direttore del Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva, Programmi Complessi;

viste altresì le linee guida n. 1 di attuazione del D. Lgs. n. 50/2016 recanti ^aIndirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria aggiornate dall'Autorità nazionale anticorruzione ed approvate con delibera n. 138 dd. 21.02.2018;

espresso il parere di cui all'art.147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in ordine alla regolarità e correttezza amministrativa;

visto l'art. 107 e 104/bis del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267;

visto altresì l'art. 131 del vigente Statuto comunale;

DETERMINA

1. di dare atto che con la determinazione dirigenziale n. 2015/2018 è stata disposta l'aggiudicazione in via definitiva al Raggruppamento temporaneo Technital s.p.a. (Capogruppo) di Verona / PrometeoEngineering.it s.r.l. di Roma / SIMM s.r.l. di Trieste / Geosyntech s.r.l. di Trieste dei servizi tecnici di architettura ed ingegneria - progettazione esecutiva delle opere stradali e coordinamento progettuale, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, direzione lavori e assistenza al collaudo relativamente ai lavori di riqualificazione funzionale della galleria di Montebello - Piazza Foraggi;
2. di dare atto altresì che in esecuzione all'aggiudicazione di cui al precedente punto 1) l'aggiudicatario sta predisponendo la progettazione esecutiva dei lavori di

Responsabile del procedimento: dott. Ing. Enrico Cortese	Tel: 040 6758777	E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: dott. Alfio Giacovani	Tel: 0406754560	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	

riqualificazione in oggetto nei contenuti progettuali descritti alla Sezione IV ± Art. 33 e segg. del DPR 207/2010, sviluppata sulla base del progetto definitivo già approvato dall'Ente con la determinazione dirigenziale n. 1891/2016 e validato dal RUP con determinazione dirigenziale n. 45/2015;

3. di approvare, per le motivazioni espresse in premessa, la documentazione di gara predisposta dagli Uffici e necessaria all'affidamento del servizio di supporto al Rup per la verifica e validazione della progettazione esecutiva dei lavori di riqualificazione funzionale della galleria di Montebello - Piazza Foraggi, attualmente in fase di predisposizione da parte del Raggruppamento temporaneo di cui al precedente punto 1) per un importo di euro 81.201,46 per onorari, euro 3.248,06 per contributo previdenziale ed euro 18.578,89, per complessivi euro 103.028,41;
4. di approvare la procedura di affidamento ai sensi degli artt. 60 e 95 comma 3 lett. b del D.Lgs n. 50/2016, con ricorso alla procedura di evidenza pubblica di rilievo comunitario, tramite procedura aperta con l'applicazione del criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata secondo il miglior rapporto qualità/prezzo, con il limite del 30% per il punteggio economico;
5. di applicare, in considerazione dei tempi ristretti dettati dalla rendicontazione dei contributi statali di cui si è detto in premessa, i termini ristretti (20 gg. per la ricezione delle offerte) di cui al comma 3 dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016;
6. di dare atto che l'offerta economicamente più vantaggiosa, verrà valutata secondo quanto previsto dall'articolo 95 comma 3 lett. b del D.Lgs. 50/2016 e tenuto conto delle linee guida n. 1 di attuazione del D. Lgs. n. 50/2016 recanti ^aIndirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria aggiornate dall'Autorità nazionale anticorruzione ed approvate con delibera del Consiglio dell'Autorità con delibera n. 139 dd. 21.02.2018;
7. di dare atto che con la deliberazione consiliare n. 16 del 3 aprile 2019 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2019-2021 ed il Bilancio di previsione 2019-2021;
8. di dare atto che ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti degli impegni/prenotazioni di spesa di cui al presente provvedimento sarà compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di ^apareggio di bilancio, introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della Legge n. 208/2015 (c.d. Legge di stabilità 2016)
9. di dar atto che l'importo complessivo per il servizio in questione di euro 103.028,41 di cui euro 81.201,46 per onorari, euro 3.248,06 per contributo previdenziale ed euro 18.578,89 trova copertura al capitolo 5001067 a valere della prenotazione 2019/2099;
10. di dare atto che all'impegno della spesa di euro 103.028,41 si provvederà con successiva determinazione di affidamento del servizio in esito alla gara di cui al precedente punto 4;
11. di dare atto che l'obbligazione giuridicamente perfezionata con il presente

Responsabile del procedimento: dott. Ing. Enrico Cortese	Tel: 040 6758777	E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: dott. Alfio Giacovani	Tel: 0406754560	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	

provvedimento viene a scadenza nel 2019, e che il cronoprogramma dei pagamenti è il seguente:
anno 2019: euro 103.028,41

Allegati:

Montebello parcella verifica progetto.pdf
disciplinare verifica progetto supporto RUP.pdf

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO
(dott. Ing. Enrico Cortese)

Trieste, *vedi data firma digitale*

*Documento sottoscritto con firma digitale
(ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)*

Responsabile del procedimento: dott. Ing. Enrico Cortese	Tel: 040 6758777	E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: dott. Alfio Giacovani	Tel: 0406754560	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: CORTESE ENRICO

CODICE FISCALE: CRTNRC58S30L424X

DATA FIRMA: 07/06/2019 12:50:48

IMPRONTA: 29EE2516A54226FE768D1A6D7BB284AC0E81279747302124AEFD11AC9C7DA47F
OE81279747302124AEFD11AC9C7DA47FB848A9F1B18D4052372C413C59FB02EC
B848A9F1B18D4052372C413C59FB02EC2CE317BDC47C6DC23964AB9A8E246591
2CE317BDC47C6DC23964AB9A8E24659149655EBFD548EA6CC219ADCDA4510767